1 188 (B) (38 ) BUILD BILL BIRL BIRL 38 (B) (38 B) (B) BI 37 BI	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/648,181	SHIBAYAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Lilian Vo	2195	

~	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im Date									
									•	
Final	Original	6/18/07	•							
	793	J	_	_	_	_				$\vdash$
	2	1	-	Н	$\vdash$	H	-	-	_	_
	2	Y	_	_		_		_	_	
	3	V			_	_			_	_
	4	٧								
	5	√								
	6	1								
	7	7								
	(8)	1			$\Box$					Г
	9	7								_
	10	J	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$
	11	+			├─		_	$\vdash$	_	┝
	43	+	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	<del> </del>	-
	124	Ÿ	_		_	_	H	<u> </u>	ļ	
	<u>(</u>	ファファファファファファ	_		L.	L		<u> </u>	<u> </u>	
	19	1	<u> </u>	_	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	15	_		<u> </u>		$oxed{oxed}$				
	16	L		L		L		_		L
	17				П					
	18							Г	Г	
	19								Г	
	20								_	
	21	_	_		<del>                                     </del>				$\vdash$	_
	22	_	_	_	-					-
	22	-	-	⊢	<del> -</del>	_	-	-	-	<del> </del>
	24	_	-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	┝
	25	_	-	-	<u> </u>	-	_		⊢	⊢
	25	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	_	┝
	26		_		_	-		<u> </u>	_	_
	27		_	_	L			_		
	28	_			_					<u> </u>
	29	·			_			<u> </u>		
	30					L				
	(1) 2 3 4 5 6 7 (8) 9 10 11 (2) (3) (14) 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 31 32 32 32 33 34 34 35 36 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	L				L				
	32									
	33									
	33 34 35									
	35		Г			Г				Г
	36				$\vdash$	Ι,		-		
	36 37	$\vdash$	Н			$\vdash$			П	$\vdash$
	38	-	_	_	-	<b></b> -		$\vdash$		$\vdash$
	38 39	_	_	_	┢	$\vdash$		$\vdash$		_
	40	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-
	41	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Η.	$\vdash$
	41	$\vdash$				<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	
		$\vdash$	<u> </u>		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-
	43		<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	44		<u> </u>		<u> </u>	匚	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	45	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			ļ			<u> </u>	<u> </u>
	46					L.			_	
	47								L	<u></u>
	48		$\Box$	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_
	49	L	$L^{-}$	L		L			L	
	50	1	ı —	1	_			_	1	1

Cla	aim					Date			-	
							٦,			
Final	Original									
	51									
<u></u>	52 53	_	_							
	53	<u> </u>				_		-	-	_
<u> </u>	54	┝	H			H	_			_
	55 56	$\vdash$	$\vdash$							_
-	57	├	-		-	-	-	-		├-
<b></b>	58	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	_	_	-	_
	59	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>			-
	60			$\vdash$				-		
	61 62									
	62									
	63	_				L				L_
	64 65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_
	65	L	_	H	•		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
-	66 67	-						-	<del> </del>	⊢
-	68	-					-	H	⊢	-
	69	<u> </u>		-	_	_			<del>                                     </del>	$\vdash$
	70			Г		_	_			$\vdash$
	71			_		Г				
	72									
	73									
	74	<u> </u>		_		_			Ш	_
	75	<u> </u>	-	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>
	72 73 74 75 76 77	┝	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	-		-	
-	78	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	-	-
	79	$\vdash$	$\vdash$		_	<del> </del>	-		_	$\vdash$
	80									
	81.									
	82									
ļ	83	_				_				
	83 84 85	<u> </u>							_	<u> </u>
-	85	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>
	87	$\vdash$	$\vdash$			-	-		_	-
<del> </del>	88	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			-
	89						$\vdash$			$\vdash$
	90									
	91									
	92	$\Box$		$\Box$						_
-	93	_	lacksquare	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	_
	94	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$		-	-	ļ
	95 96	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	-	<u> </u>	├-
	97	$\vdash$	┢	-	-		┢	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$
	98	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	_	Н	$\vdash$
	99		Ŀ							
	100									

To   To   To   To   To   To   To   To	Cli	aim	l				Date	===			
101											
102 103   104 105   106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   116 117   118 119   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 145	Final	Origina									
102		101									
103		102									
104		103									
105		104			-						
107		105									
107		106									
109		107									
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 145		108									
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   143 144   145 145		109									
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		110									
113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   143 144   145 145		111				Ŀ					
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   143 144   145 145		112	_		_	_			_		Ш
116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 145		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L		
116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 145		114			<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	L.			Ш
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 145		115			_	<u> </u>	_				Ш
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 145		116	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ.	Ш	_	<u> </u>	Ш
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145		117				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		118	_		_	<u> </u>				_	Щ
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		119		_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L.	Ш
122		120	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	-
124		121	<u> </u>			<u> </u>	_				$\vdash$
124		122			<u> </u>	<u> </u>				_	Ш
125		123	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>				Н
127		124	_	_	_	<u> </u>	-	_	$\vdash$	_	Н
127		120	_	_	_	-	$\vdash$				щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120	_	-	_	-	-	-	_	_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128	_	_		$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	
130		120		_		<u> </u>	$\vdash$	-	-		$\dashv$
131		130		-	_	⊢	$\vdash$	_		-	Н
132		131		-	_	_	_	-	_		-
133		132		-		┢			-	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133		-	_	<del> </del>	$\vdash$	_		_	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135			_	$\vdash$		$\vdash$		_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145		136									П
138 139 140 141 142 143 144 145		137							_		П
139 140 141 142 143 144 145		138									П
140 141 142 143 144 145		139				$\Box$	Г				
142 143 144 145		140									
143 144 145			-								
144 145											
145											
		146	<u> </u>	<u> </u>							
147			_				$oxed{oxed}$				Ш
148			_	L.		<u> </u>					Ш
149		149	_	_		L	<u></u>	L		_	Ш
150		150	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L		Ш